

Säkerhetsdatablad

DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DISINFECTOR 70% - GEL

Gruppenamn: Disinfection products

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
3700	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Biocid.
Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning.
Produkten används til desinficering av hud/händer.

Inte rekommenderad användning: Produkten är inte ägnad för yt-desinfektion.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Plum A/S
Adress: Frederik Plums Vej 2
Postnr: 5610 Assens
Land: DANMARK
E-post: info@plum.dk
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation Nödtelefonen är bemannad dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06



Signalord: Fara

Risk-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Försiktighetsuttalanden

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	55 - 75%	15	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Vatten	7732-18-5	231-791-2		20 - 30%		
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	5 - 15%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
glycerol- (INN)	56-81-5			1 - 5%		
2-metyl-2-propanol	75-65-0	200-889-7		1 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
Tetrahydroxypropyl etylendiamin	102-60-3	203-041-4		< 1%		Eye Irrit. 2;H319
Polyakrylsyra	9003-01-4			< 1%		Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

15 = REACH-registrerad med en annan klassificering än i bestämmelse 1272/2008 bilaga VI.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Produkten har som användningsområde att komma i kontakt med huden. Vid sveda i tex sår, skölj med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta,

Säkerhetsdatablad

DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.

Brännskador: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Skölj med vatten. Torka upp mindre spill med en trasa. Tillse god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Genom en arbetsplatsutvärdering ska man säkerställa att anställda inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaringstemperatur: 0-30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	Kommentar	Anmärkingar
Etanol	NGV	500	1000		
Etanol	TGV				
Etanol	KTV	1000	1900		
propan-2-ol	NGV	150	350		
propan-2-ol	TGV				
propan-2-ol	KTV	250	600		
2-metyl-2-propanol	NGV	50	150		H
2-metyl-2-propanol	TGV				H
2-metyl-2-propanol	KTV	75	250		H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KTV = Korttidsvärde
NGV = Nivågränsvärde

TGV = Takgränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Erfordras ej. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Produkten är avsedd att komma i kontakt med huden. Med ett långsiktigt arbete på att sanera ett utsläpp av stora mängder produkt kan användas skyddshandskar, till exempel nitrilgummi. Det rekommenderas att byta handskar efter användning.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Erfordras ej.

Personlig skyddsutrustning, andningskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Gel
Färg	Klar
Lukt	Alkohol
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel. Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	7 - 9	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C	
Flampunkt	22,5 °C	
EWC-kod	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,8 - 0,9 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Säkerhetsdatablad DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg		OECD TG 401	Leverantör

propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			Leverantör

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg		OECD TG 402	Leverantör

propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus		4 h	> 20mg/l			Leverantör

propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	8 h	> 20mg/l			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden

Etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	Irritation				OECD TG 404	Leverantör

propan-2-ol

Säkerhetsdatablad

DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ej irriterande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Måttlig ögonirritation	OECD TG 405	Leverantör

propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande		Leverantör

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

Etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin				Inte sensibiliserande	OECD TG 406	Leverantör

propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	Buehler-Test			Inte sensibiliserande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata kan inte erhållas av tekniska skäl.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Etanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h		> 100mg/l			Leverantör

Säkerhetsdatablad DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

Alger eller andra vattenväxter	Chlorella pyrenoidosa			5000 mg/l			Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	24 h		> 100mg/l			Leverantör
Bakterier	Pseudomonas putida	16 h		6500 mg/l			Leverantör

propan-2-ol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	> 100mg/l			Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	EC50	> 100mg/l			Leverantör
Alger eller andra vattenväxter	Scenedesmus subspicatus	72 h		> 100mg/l			Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 1987 **14.4 Förpackningsgrupp:** II

Säkerhetsdatablad

DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

14.2 Officiell transportbenämning: (Etanol) (propan-2-ol)	14.5 Miljöfaror: Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport: 3 Risiketikkett(er): 3 Farlighetsnummer: 33 Övrig information:	Tunnelkategori : D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer: 1987 14.2 Officiell transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol) (propan-2-ol) 14.3 Faroklass för transport: 3 Risiketikkett(er): 3 Miljöfarliga i tankfartyg: Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp: II 14.5 Miljöfaror: Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). Övrig information:
--	--

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer: 1987 14.2 Officiell transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol) (propan-2-ol) 14.3 Faroklass för transport: 3 Risiketikkett(er): 3 EmS: F-E, S-D Övrig information:	14.4 Förpackningsgrupp: II 14.5 Miljöfaror: Produkten är inte Marine Pollutant (MP) Namn på det/de miljöfarliga ämnena: IMDG Code segregation group:
--	---

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1987 14.2 Officiell transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol) (propan-2-ol) 14.3 Faroklass för transport: 3 Risiketikkett(er): 3	14.4 Förpackningsgrupp: II 14.5 Miljöfaror: Övrig information:
---	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor:	Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 98/8/EG om utsläppande av biocidproducter på marknaden. När tillämpligt:EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
---------------------------	--

Säkerhetsdatablad DISINFECTOR 70% - GEL

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2015-11-06

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2015-02-25	SKP	453/2010 + 1272/2008 (SE)
2.1.0	2015-11-06	SKP	2015/830 + Avsnitt 3 (SE)

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration STOT: Specific Target Organ Toxicity PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Övrig information: Hållbarhet: 30 månader. Du kan få mer information genom att kontakta Plum AS på info@plum.dk eller på +45 6471 2112.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Datum: 2015-11-06

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS har utarbetats av

Företag: Plum A/S
Adress: Frederik Plums Vej 2
Postnr: 5610 Assens
Land: DANMARK
E-post: info@plum.dk
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125
Dokumentets språk: SE